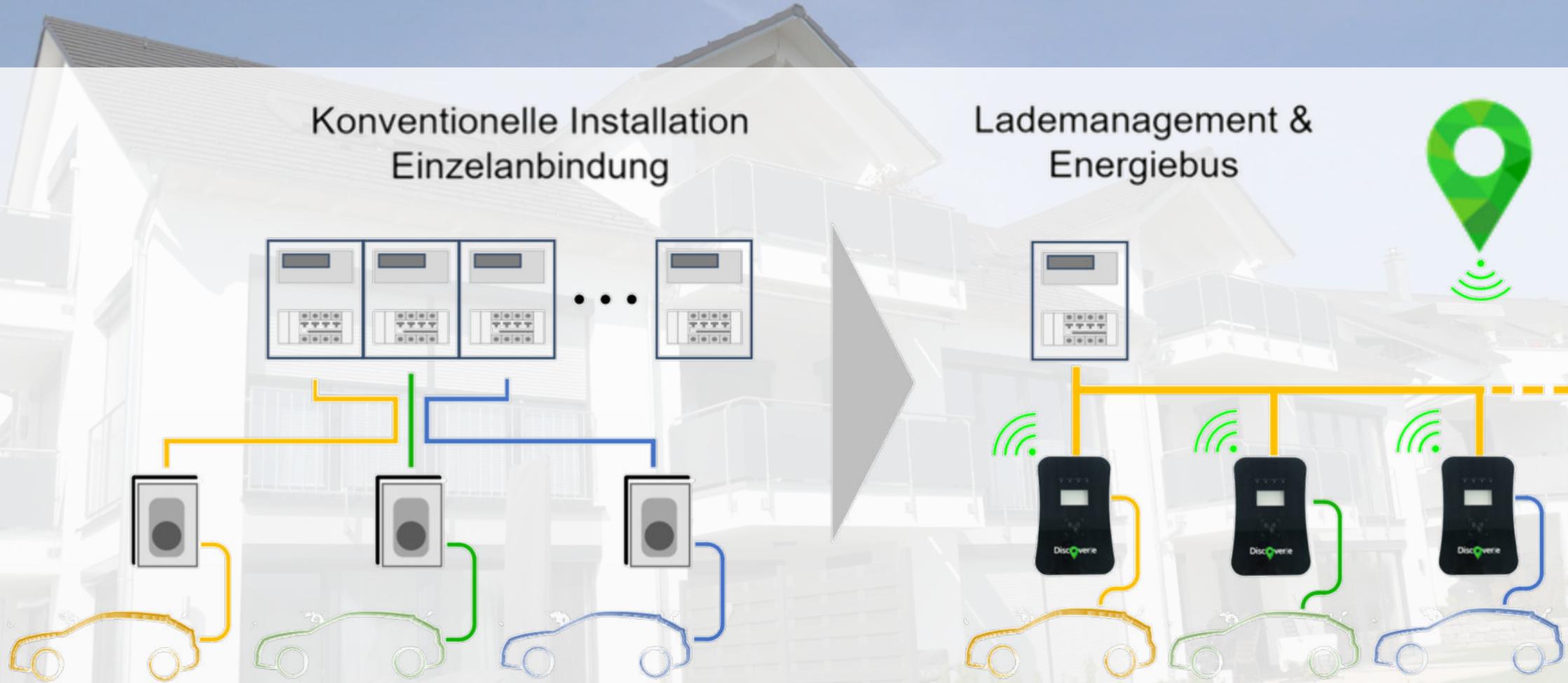


„How low can you go?“

Wie viel Anschlussleistung brauche ich wirklich, um mein Elektroauto zu laden?

Netzausbau v.s. Netzmanagement



Netzausbau v.s. Netzmanagement

Konventionelle Installation Einzelanbindung

21.000 €	Ausbau um 110 kW
16.000 €	10 Zählerschränke 10 Zuleitungen
13.000 €	10 Ladestationen inkl. Installation

50.000 €

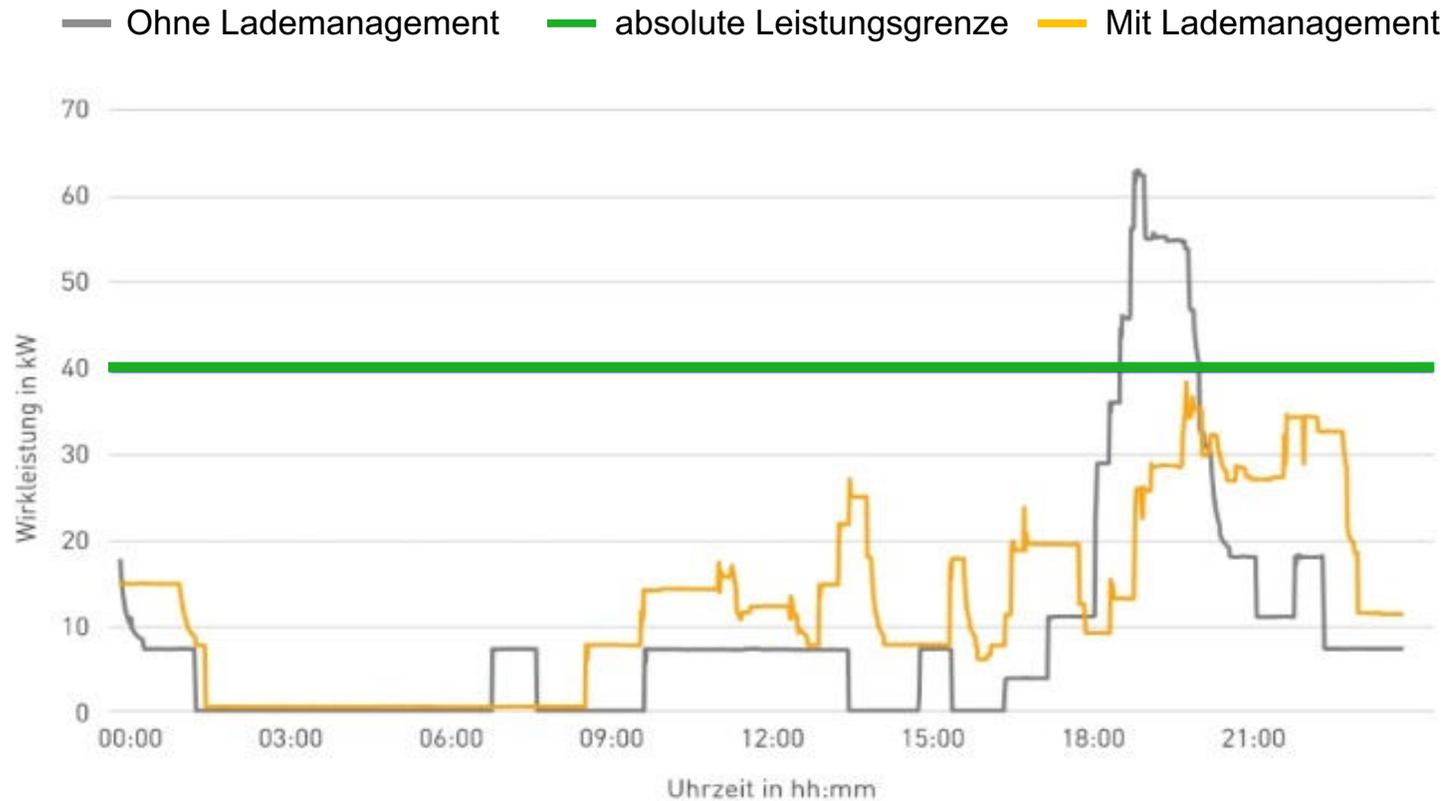


Lademanagement & Energiebus

Kein Ausbau der Anschlussleistung	0 €
1 Zählerschrank 1 Energiebus	5.500 €
10 Ladestationen inkl. Installation	18.000 €

23.500 €

Leistungsbedarf



1 E-Auto
8 kWh/ Tag
50 Min laden

40 kW reichen für:

Konventionell 3 E-Autos

theoretisch 120

Lademanagement 50

Fazit

- ▶ sich zusammen einigen erspart Kosten und Frust!
- ▶ Kostensprünge beachten – ab 100 kW
- ▶ Lastmanagement \neq Lademanagement
- ▶ Studie von Oliver Wyman 2018 zu E-Mobilität

www.discovere.de
jonas.schumacher@discovere.de